

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans la bibliothèque neon

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2009-AVI-347>

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-347
Titre	Vulnérabilités dans la bibliothèque neon
Date de la première version	25 août 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Annonce de la version 0.28.6 de neon du 18 août 2009
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 Risque

- Déni de service à distance ;
- attaque de type homme-au-milieu.

2 Systèmes affectés

neon versions 0.28.5 et antérieures.

3 Résumé

Deux vulnérabilités dans *neon* permettent de réaliser des attaques de type homme-au-milieu ou un déni de service à distance.

4 Description

Deux vulnérabilités ont été découvertes dans *neon* :

- un déni service est possible, via des fichiers au format XML ou un serveur DAV malveillant, si la bibliothèque *expat* est utilisée (CVE-2009-2473) ;

- le mécanisme de vérification des certificats utilisés lors de sessions SSL peut être contourné, ce qui permet des attaques de type homme-au-milieu (CVE-2009-2474).

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Annonce de la version 0.28.6 de neon du 18 août 2009 :
<http://lists.manyfish.co.uk/pipermail/neon/2009-August/001044.html>
- Descriptif des vulnérabilités corrigées :
<http://lists.manyfish.co.uk/pipermail/neon/2009-August/001045.html>
<http://lists.manyfish.co.uk/pipermail/neon/2009-August/001046.html>
- Référence CVE CVE-2009-2473 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2473>
- Référence CVE CVE-2009-2474 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-2474>

Gestion détaillée du document

25 août 2009 version initiale.